

SUBCONJUNTO 4: Engenharia Biomédica

CERTIFICADOS DE ESTUDOS ESPECIAIS EM “ENGENHARIA BIOMÉDICA”

6°	SEL0359	Controle Digital	4
6°	SEL0397	Princípios Físicos de Formação de Imagens Médicas	2
7°	SEL0338	Tópicos Especiais em Sistemas Digitais	2
7°	SEL0352	Instrumentação Eletrônica II	2
7°	SEL0388	Bioengenharia Ocular I	2
8°	5910138	Ultrassom em Biomedicina	4
8°	SEL0356	Aplicação de Processamento Digital de Sinais	3
8°	SEL0358	Transdutores	4
8°	SEL0362	Inteligência Artificial	2
8°	SEL0429	Bioengenharia Ocular II	2
8°	SEL0434	Imagens Radiológicas Digitais	2
8°	SEL0396	Introdução à Instrumentação Eletrônica Biomédica	2
8°	SEL0339	Introdução à Visão Computacional	2
9°	SEL0633	Controle de Robôs Manipuladores	2
9°	SEL0395	Introdução à Engenharia de Reabilitação	2
9°	SEL0449	Processamento Digital de Imagens Médicas	2
9°	SEL0398	Técnicas de Avaliação de Qualidade de Imagens Médicas	2

Para obtenção do certificado o aluno deverá obter aprovação em pelo menos **29 créditos** das disciplinas mencionadas nessa tabela.